

Application No.	Applicant(s)							
09/769,536	TERAMOTO ET AL.							
Examiner	Art Unit							
•	1							
Hai Vo	1771							

					IS	SUE C	LASSIF									
ORIGINAL						CROSS REFERENCE(S)										
CLASS SUBCLASS				SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)										
428 318.6		428	318.4	319.3	319.7	319.9										
INTERNATIONAL CLASSIFICATION				. CLASSIFICATION	49	475.1	479.1									
В	3	2	В	3/26	277	921										
Ė	0	6	В	7/16												
				1												
				1												
Hai Vo						SU	TERREI PERVISORY F TÉCHNÔLOG	MORRIS ATENT EXAN	Total Claims Allowed: 2							
(Assistant Examiner) (Date), (Legal Instruments Examiner) (Date)					3/2/04/	C /es (Pr	Mg imary Examine	nb (c	O.G. Print Claim(s)	O.G. Print Fig. 2						
	7.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		numbered in the	camo orde	r as prose	nted by an	olicant	1 CPA		☐ R.1.47					

The color of the												4.47								
1 0 31 61 91 121 151 181 181 2 32 62 92 122 152 182 183	Claims renumbered in the same order as presented by applicant										☐ CPA			☐ T.D.			☐ R.1.47			
1	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
1	1	a			31			61			91			121			151	la 45		
A	<u> </u>	2					-							122			152			182
A		2												123			153			
2 6 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 68 97 127 157 187 8 38 99 128 158 188 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 133 163 193 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 <		N				+								124			154			
6 36 66 96 126 150 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 199 20 50	7	(S)							pro-t						Talan Jana Steel		155			
7 37 67 97 127 157 188 8 38 68 98 128 158 188 9 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110	 -	6															156			
8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 100 130 160 199 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111	<u> </u>		19 F S														157			
9 39 159 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 <td></td> <td></td> <td>17.1</td> <td></td> <td>ļķ. Iļ</td> <td></td> <td></td>			17.1															ļķ. Iļ		
10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 133 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 <td>-</td> <td></td> <td>129</td> <td></td> <td></td> <td>159</td> <td></td> <td></td> <td></td>	-													129			159			
11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 141 171 201 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 <td>—</td> <td></td> <td>11 - 27</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>200</td> <td></td> <td>100</td> <td>. * s</td> <td></td> <td>130</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	—		11 - 27	<u> </u>					200		100	. * s		130						
12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 <td><u> </u></td> <td></td> <td>Million.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100</td> <td></td> <td>131</td> <td>lt i</td> <td></td> <td>161</td> <td></td> <td>L</td> <td></td>	<u> </u>		Million.									100		131	lt i		161		L	
13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ga sa da</td> <td></td> <td>132</td> <td></td> <td></td> <td>162</td> <td></td> <td></td> <td></td>	<u> </u>						<u> </u>					ga sa da		132			162			
14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 <td></td> <td>133</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>														133						
15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>74</td> <td></td> <td></td> <td>104</td> <td></td> <td></td> <td>134</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								74			104			134						
16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 <td> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>105</td> <td></td> <td></td> <td>135</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>											105			135						
17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			1											136						
18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	<u> </u>		1.74			85					107			137						
19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209						i .		78						138	-					
20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	 			\vdash	+				1					139						
21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209									1 -		110			140						
22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	-										111			141		-				
23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209									1		112			142				1.		
24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209						1			1		113			143]	<u> </u>				
25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	—		1								114			144					L	
26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209											115			145						
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			1								116			146		-			<u> </u>	
28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			1								117						-			
29 59 89 119 149 179 209			1						1:44		118									
						1			1 55-1		119								į	
		30	1		60			90			120			150		<u> </u>	180		1	210